

Tastiera e schermo HP TFT5600 RKM montabili su rack Guida dell'utente



Gennaio 2004 (Auarta Edizione)
Numero parte 229719-064

© 2001 Hewlett-Packard Company

Hewlett-Packard Company declina ogni responsabilità per eventuali omissioni o errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento. Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite “nello stato in cui si trovano” e senza garanzia di alcun tipo e sono soggette a modifiche senza preavviso. Le garanzie relative ai prodotti HP sono definite nelle dichiarazioni esplicite di garanzia limitata che accompagnano tali prodotti. Nessuna informazione contenuta nel presente documento potrà essere interpretata come garanzia aggiuntiva.

Guida dell'utente della tastiera e dello schermo HP TFT5600 RKM montabili su rack

Gennaio 2004 (Quarta Edizione)

Numero di parte 229719-064

Sommario

Informazioni sulla guida

Informazioni importanti sulla sicurezza	vii
Simboli posti sull'apparecchiatura	vii
Stabilità del rack	ix
Simboli nel testo	ix
Assistenza	x
Assistenza tecnica	x
HP Website.....	x
Partner Ufficiale	xi

Capitolo 1

Introduzione

Caratteristiche del modello TFT5600 RKM	1-2
Componenti.....	1-4

Capitolo 2

Installazione

Installazione del modello TFT5600 RKM.....	2-1
Contenuto della confezione	2-1
Istruzioni per l'installazione.....	2-2
Accesso al vassoio del kit TFT5600 RKM.....	2-8
Rimozione del kit TFT5600 RKM.....	2-8
Meccanismo di blocco dei cavi.....	2-9

Capitolo 3

Funzionamento del modello TFT5600 RKM

Schermo di visualizzazione	3-1
Menu principale	3-3
Menu predefinito	3-4
Auto Setup (Impostazione automatica)	3-4
Brightness (Luminosità)	3-5
Contrast (Contrasto)	3-5
Image Adjust (Regolazione immagine)	3-6
Languages (Lingue)	3-13
OSD Settings (Impostazioni di visualizzazione)	3-13
Informazioni	3-16
Barra di stato	3-16
Utilizzo della tastiera.....	3-17
Programmazione della tastiera.....	3-18
Etichetta dei tasti di attivazione della tastiera.....	3-19

Capitolo 4

Manutenzione

Istruzioni per la manutenzione e la spedizione	4-1
Pulizia dello schermo.....	4-2
Spedizione del modello TFT5600 RKM.....	4-2
Spostamento del modello TFT5600 RKM installato su rack.....	4-3

Appendice A

Note di conformità alle norme

Numeri di identificazione per la conformità alle norme	A-1
Norme FCC (Commissione federale per le comunicazioni)	A-1
Apparecchiature di Classe A	A-2
Apparecchiature di Classe B.....	A-2
Modifiche.....	A-3
Cavi.....	A-3
Norme per il Canada (Avis Canadien)	A-4
Apparecchiature di Classe A	A-4
Apparecchiature di Classe B.....	A-4

Note di conformità alle norme *continua*

Norme della Comunità europea	A-4
Norme per il Giappone	A-5
Norme per Taiwan	A-5
Norme ergonomiche tedesche.....	A-5

Appendice B

Scarica elettrostatica

Precauzioni	B-1
Metodi di collegamento a massa.....	B-2

Appendice C

Requisiti del cavo di alimentazione

Requisiti generali	C-1
Requisiti specifici delle varie nazioni	C-2

Appendice D

Specifiche

Indice

Informazioni sulla guida

Nella presente guida vengono fornite istruzioni dettagliate per l'installazione. Questa guida può essere utilizzata anche come riferimento per l'utilizzo, la risoluzione dei problemi o per aggiornamenti successivi.

Informazioni importanti sulla sicurezza

Prima di installare il prodotto leggere le informazioni sulla sicurezza del prodotto fornite con il server.

Simboli posti sull'apparecchiatura

I simboli riportati di seguito possono essere posti sull'apparecchiatura per segnalare la presenza di potenziali condizioni di pericolo:



AVVERTENZA: questo simbolo, unito ad uno qualsiasi dei seguenti, segnala la presenza di un potenziale pericolo. La mancata osservanza delle indicazioni fornite può provocare lesioni fisiche. Per istruzioni specifiche, consultare la documentazione del prodotto.



Questo simbolo segnala la presenza di circuiti elettrici pericolosi o il rischio di lesioni personali provocate da scosse elettriche. Tutte le operazioni di manutenzione dovranno pertanto essere eseguite da personale qualificato.

AVVERTENZA: per evitare il rischio di lesioni personali provocate da scosse elettriche, non aprire le parti chiuse. Tutte le operazioni di manutenzione, aggiornamento e riparazione dovranno essere eseguite da personale qualificato.



Questo simbolo segnala il pericolo di lesioni da scosse elettriche. L'area contrassegnata da questo simbolo non contiene componenti sostituibili dall'utente o sul campo e Non aprire tali componenti per alcuna ragione.

AVVERTENZA: per evitare il rischio di lesioni personali provocate da scosse elettriche, non aprire le parti chiuse.



Questo simbolo sulla presa RJ-45 indica la connessione a un'interfaccia di rete.

AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di scosse elettriche, di incendi o di danni all'apparecchiatura, non collegare a questa presa connettori telefonici o per telecomunicazioni.



Questo simbolo segnala la presenza di una superficie o di un componente a temperatura elevata. Se si entra in contatto con tale superficie si corre il rischio di scottature.

AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di danni derivanti da ustioni, lasciare che la superficie si raffreddi prima di toccarla.



Questi simboli posti sugli alimentatori o sui sistemi di alimentazione indicano che l'apparecchiatura è provvista di più sorgenti di alimentazione.

AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di lesioni da scosse elettriche, rimuovere tutti i cavi per scollegare completamente il sistema dall'alimentazione.



Peso in kg
Peso in lb

Questo simbolo indica che il componente supera il peso consentito per essere maneggiato in modo sicuro da un singolo individuo.

AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di lesioni personali o di danni all'apparecchiatura, osservare i requisiti e le misure locali in materia di sicurezza sul lavoro e di gestione manuale dei materiali.

Stabilità del rack



AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di lesioni personali o di danni all'apparecchiatura, verificare che:

- I martinetti di livellamento siano estesi fino al pavimento.
- L'intero peso del rack scarichi sui martinetti di livellamento.
- Nelle installazioni singole del rack gli stabilizzatori siano collegati al rack.
- Nelle installazioni a più rack, questi ultimi siano accoppiati.
- Venga estratto un solo componente per volta. Un rack può diventare instabile se per qualsiasi motivo viene estratto più di un componente.

Simboli nel testo

La guida contiene i simboli riportati di seguito. Il significato dei simboli è il seguente.



AVVERTENZA: La mancata esecuzione delle indicazioni fornite in un messaggio così evidenziato può provocare lesioni personali o mettere in pericolo la vita dell'utente.



ATTENZIONE: Un messaggio così evidenziato indica che la mancata osservanza delle istruzioni fornite può provocare danni all'apparecchiatura o la perdita di informazioni.

IMPORTANTE: Il messaggio così evidenziato contiene informazioni essenziali per chiarire un concetto o completare un'attività.

NOTA: Il messaggio così evidenziato contiene ulteriori informazioni per sottolineare o approfondire punti importanti del testo principale.

Assistenza

Se non si è in grado di risolvere un problema avvalendosi delle informazioni contenute in questa guida, si possono ottenere assistenza e ulteriori informazioni utilizzando i metodi indicati in questa sezione.

Assistenza tecnica

In Italia, rivolgersi al numero di telefono 02-48230023 dell'assistenza tecnica HP. Il servizio è disponibile durante tutto il giorno e in qualsiasi giorno della settimana. In accordo con la politica di miglioramento della qualità, è possibile che le telefonate siano controllate o registrate. Negli altri paesi contattare il centro di assistenza tecnica telefonica HP più vicino. I numeri telefonici di tutti i Centri di assistenza tecnica HP sono disponibili presso il sito Web di HP
<http://thenew.hp.com/country/it/ita/welcome.html>.

Prima di contattare HP, assicurarsi di possedere le informazioni seguenti:

- Numero di registrazione per l'Assistenza tecnica (se lo si possiede)
- Numero di serie del prodotto
- Nome e numero del modello di prodotto
- I messaggi di errore apparsi
- Schede o altri componenti hardware aggiuntivi
- Hardware o software di terze parti
- Tipo e livello di versione del sistema operativo

HP Website

Il sito Web di HP contiene informazioni su questo prodotto e le versioni più recenti dei driver e delle immagini delle ROM flash. È possibile accedere al sito Web di HP all'indirizzo <http://thenew.hp.com/country/it/ita/welcome.html>.

Partner Ufficiale

Per informazioni sul Partner Ufficiale HP più vicino:

- Negli Stati Uniti chiamare il numero 1-800-345-1518
- Negli Stati Uniti rivolgersi al numero 1-800-345-1518.
- Per gli indirizzi e i numeri di telefono degli altri paesi, consultare il sito HP.

Introduzione

La tastiera e il monitor per montaggio su rack HP TFT5600 RKM sono costituiti da un monitor a schermo piatto integrato 1U e di una tastiera con tasti di attivazione e trackball montabili su rack.

NOTA: 1U = 4.445 cm (1,75 pollici)

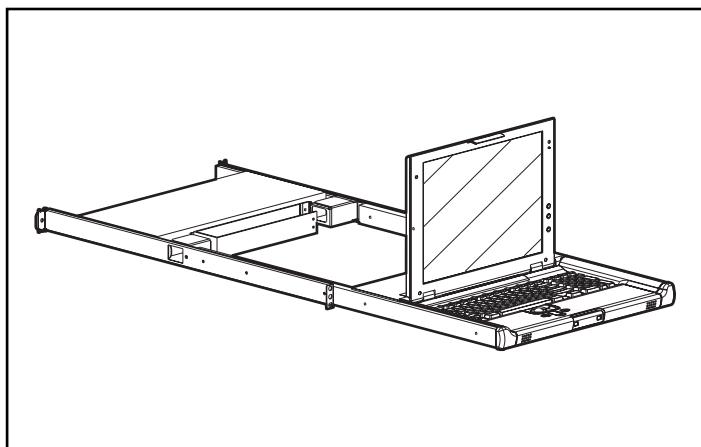


Figura 1-1: TFT5600 RKM

Il modello TFT5600 RKM è montato su guide che dispongono dello spazio necessario per installare il commutatore 1U dietro all'unità. TFT5600 RKM è utilizzabile con tutti i rack Compaq Serie 9000 e i rack HP Serie 10000.

Il modello TFT5600 RKM utilizza uno schermo LCD (Liquid Crystal Display, Display a cristalli liquidi) di tipo TFT (Thin Film Transistor, Transistor a film sottile) con matrice attiva a colori da 15 pollici (38,1 cm).

La tastiera TFT5600 RKM include tasti di attivazione integrati utilizzabili con i commutatori HP. Questa funzione agevola la commutazione tra i vari dispositivi montati a rack. La tastiera dispone di nove tasti di attivazione programmabili che consentono di passare tra nove dispositivi diversi, oltre a un tasto aggiuntivo per la programmazione guidata.

Caratteristiche del modello TFT5600 RKM

La tabella seguente elenca le caratteristiche del modello TFT5600 RKM:

Tabella 1-1: caratteristiche del modello TFT5600 RKM

Caratteristica	Descrizione
Display	Area di visualizzazione di 15 pollici (38,1 cm)
Risoluzione	Risoluzione 1024 x 768 a 60 Hz, più supporto a tutto schermo per le risoluzioni inferiori
Connettore VGA	Collegamento a un connettore VGA standard. Non è necessaria una scheda grafica speciale.

continua

Tabella 1-1: caratteristiche del modello TFT5600 RKM *continua*

Caratteristica	Descrizione
Plug and Play	Capacità Plug and Play se supportata dal sistema
Visualizzazione	Disponibile in dieci lingue: <ul style="list-style-type: none"> • Dutch (Olandese) • French (Francese) • German (Tedesco) • Italian (Italiano) • Japanese (Giapponese) • Misure inglesi • Portuguese (Portoghese) • Simple Chinese (Cinese semplificato) • Spanish (Spagnolo) • Swedish (Svedese)
Tastiera con tasti di attivazione e trackball	Nove tasti di attivazione per la commutazione tra nove dispositivi montati su rack, con un tasto supplementare di programmazione
Alimentatore	12 V CC/ 40 Watt
Interruttore schermo	Disattiva l'alimentazione al pannello quando il gruppo schermo viene chiuso e agganciato
Tasti di scorrimento	Quattro tasti di scorrimento posti sotto il dispositivo trackball

Componenti

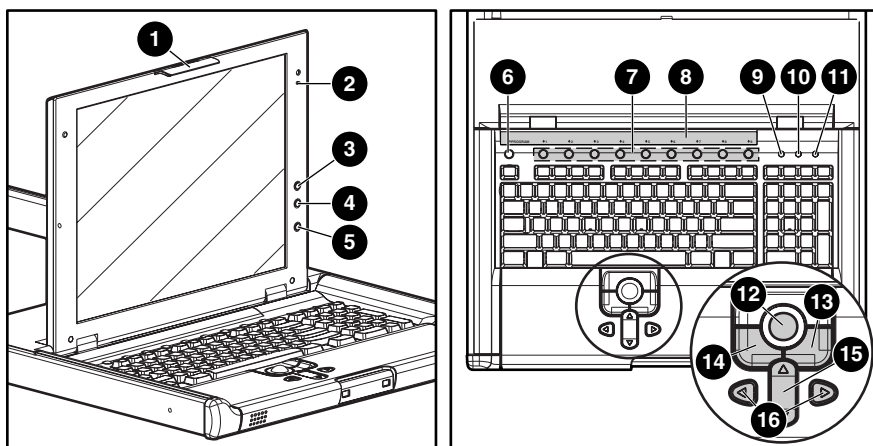


Figura 1-2: componenti di TFT5600 RKM

Numero di riferimento	Componente	Funzione
1	Levetta di rilascio dello schermo	Ruota verso l'alto e consente di sbloccare il gruppo schermo
2	Interruttore schermo	Disattiva l'alimentazione dal pannello quando lo schermo è chiuso e il computer è ancora acceso
3	Tasto di scorrimento verso l'alto dello schermo	Consente di scorrere verso l'alto nel menu visualizzato a schermo e regolare la funzione
4	Tasto di scorrimento verso il basso dello schermo	Consente di scorrere verso l'alto nel menu visualizzato a schermo e regolare la funzione
5	Pulsante di attivazione visualizzazione	<ul style="list-style-type: none">• Consente di avviare i menu dello schermo di visualizzazione• Consente di effettuare la selezione• Consente di uscire dai menu e dallo schermo di visualizzazione

continua

continua

Numero di riferimento	Componente	Funzione
6	Tasto di programmazione guidata	Avvia la modalità di programmazione, consente di programmare i nove tasti di attivazione e di ripristinarli ai valori predefiniti
7	Nove tasti di attivazione	Consentono un rapido accesso ai nove dispositivi utilizzati più frequentemente
8	Etichetta dei tasti di attivazione della tastiera (applicabile dall'utente)	Consente all'utente di contrassegnare i tasti di attivazione programmati
9	LED Bloc Num	
10	LED Bloc Maiusc	
11	LED Bloc Scorr	
12	Trackball	
13	Tasto di selezione destro	
14	Tasto di selezione sinistro	
15	Tasto di scorrimento verso l'alto e verso il basso	
16	Tasto di scorrimento a destra e a sinistra	

Installazione

Installazione del modello TFT5600 RKM

Questo capitolo descrive le procedure di installazione e di impostazione del kit TFT5600 RKM.

Contenuto della confezione

Di seguito sono riportati gli elementi e le quantità necessarie per il montaggio:

- Dadi dell'alloggiamento M-6 (2)
- Viti M-6 (8)
- Viti 6-32 (12)
- Guide di montaggio complete di guide scorrevoli (2)
- Braccio di supporto dei cavi (1)
- Staffa (1)
- Dispositivo TFT5600 (1)
- Piastre di fissaggio (2)
- Etichetta dei tasti di attivazione della tastiera (2)
- Mascherina del rack (1)

Il kit potrebbe contenere altri componenti necessari all'installazione.

Istruzioni per l'installazione

1. Determinare la posizione più appropriata nel rack per il montaggio del kit TFT5600 RKM, in generale 20U o comunque un'altra scelta dall'utente.

Misurando dalla parte superiore del componente, utilizzare la mascherina sulla parte anteriore e posteriore del telaio del rack per annotare i punti di fissaggio delle staffe di montaggio e dei dadi posteriori dell'alloggiamento.

NOTA: Quando si utilizza la mascherina sul retro del rack, contrassegnare il rack sulla parte superiore della mascherina per facilitare l'allineamento del componente successivo.

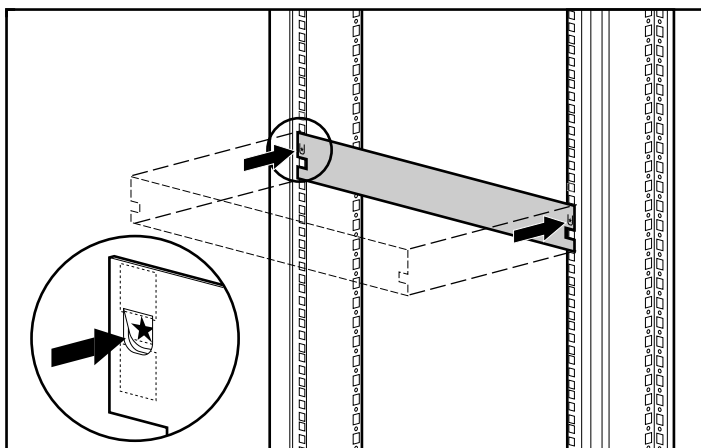


Figura 2-1: misurazione con la mascherina 1U

2. Installare le guide di montaggio seguendo gli schemi.
 - a. Inserire un dado dell'alloggiamento (1) nel foro, contrassegnato utilizzando la mascherina del rack, posto sulla parte posteriore del rack.
 - b. Agganciare le linguette alla guida di montaggio nei fori appropriati sul pannello posteriore del rack e inserire un vite (2).

IMPORTANTE: Durante il collegamento delle guide di montaggio alla parte posteriore del rack, assicurarsi che i fori delle viti anteriori siano allineati.

- c. Inserire due viti M-6 nei fori posti nella parte anteriore del rack, quindi avvitarle (3).
 - d. Per installare l'altra guida di montaggio, ripetere i passaggi da 2a a 2c.

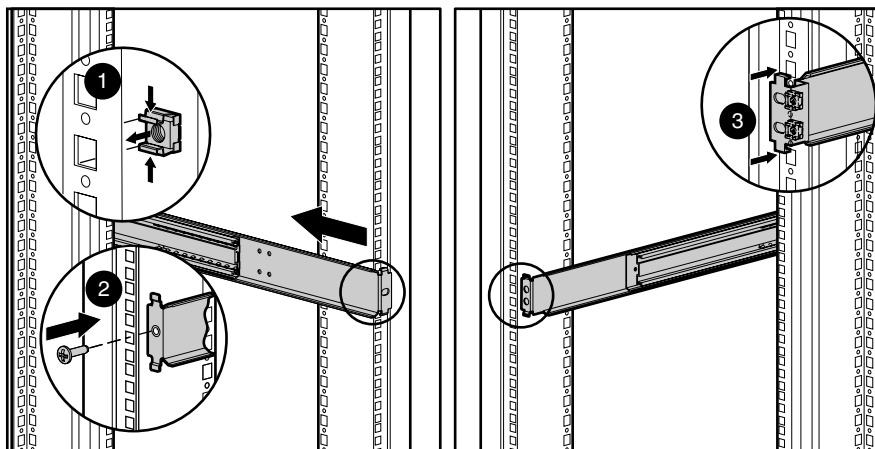


Figura 2-2: installazione delle guide di montaggio alla parte anteriore e posteriore del rack

3. Fissare il supporto a ogni guida di montaggio in modo che il foro di inserimento del cavo sia rivolto verso il lato destro del rack.
 - a. Piegarne leggermente la guida verso l'esterno per consentire l'inserimento del supporto. Allineare i fori delle viti che si trovano sul supporto con i corrispondenti fori delle guide (1).
 - b. Inserire una vite 6-32 (2) su ogni lato.
 - c. Serrare le viti (3).

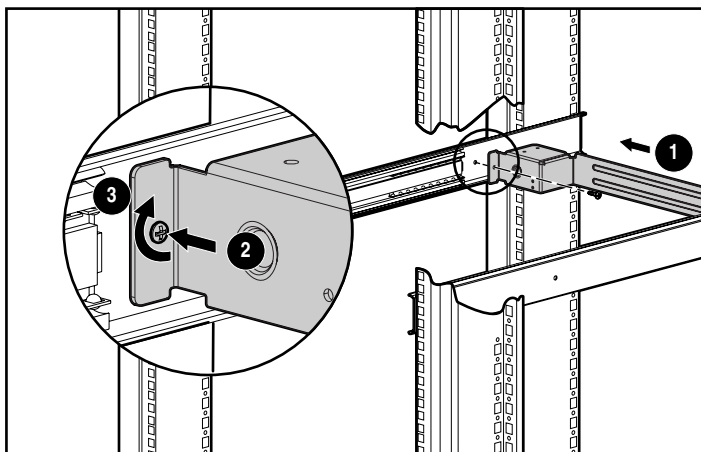


Figura 2-3: fissaggio del supporto alla staffa di montaggio

NOTA: Accertarsi che il foro di inserimento del cavo si trovi sulla destra per consentire la corretta disposizione dei cavi.

4. Installare il gruppo del vassoio.
 - a. Estendere completamente le guide scorrevoli fino al blocco (1).
 - b. Posizionare il gruppo del vassoio sulle guide, allineando i fori delle viti che si trovano sul vassoio con quelli delle linguette delle guide (2).
 - c. Fissare utilizzando due viti 6-32 su ogni lato (3).

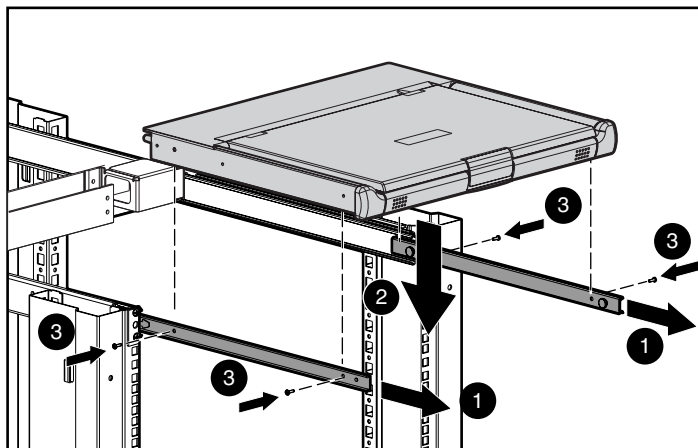


Figura 2-4: installazione del gruppo vassoio

5. Fissare il braccio di supporto dei cavi al retro del vassoio con due viti 6-32.

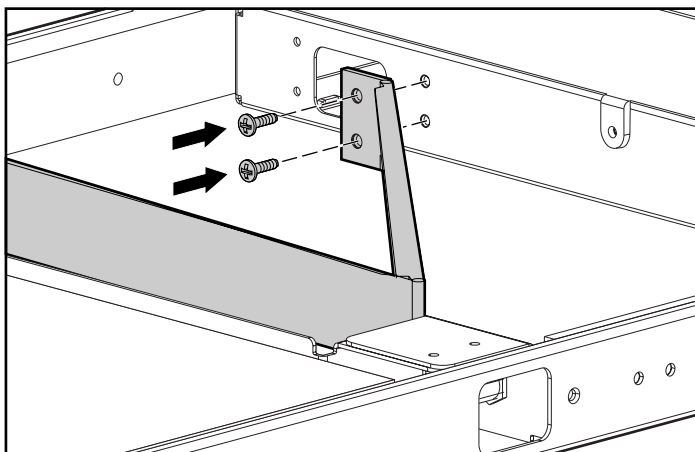


Figura 2-5: fissaggio del braccio di supporto per cavi

6. Disporre con cautela i cavi della tastiera, dell'alimentatore e dello schermo nel relativo braccio di supporto. Quindi indirizzare i cavi attraverso l'apertura della guida di montaggio.

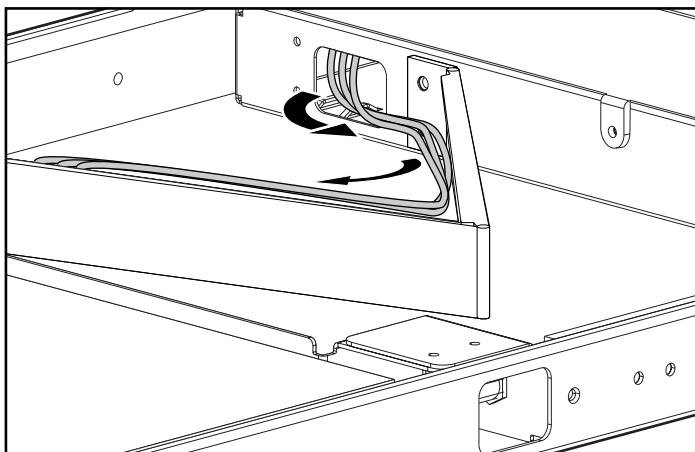


Figura 2-6: inserimento dei cavi

7. Ricollocare il vassoio nel rack.
 - a. Far scorrere la barra di blocco (1) in modo da rilasciarla.

IMPORTANTE: Se al momento dell'installazione il kit TFT5600 RKM non viene allineato correttamente con altri dispositivi montati su rack, possono verificarsi danni superficiali dovuti all'interferenza. Durante la regolazione, lasciare il foglio protettivo sull'unità.

- b. Spingere con cautela il vassoio (2) nel rack.

IMPORTANTE: Se il kit TFT5600 RKM interferisce con altri dispositivi montati su rack, collocati in posizione superiore o inferiore, allentare le viti M-6 sulle guide di montaggio per effettuare le opportune regolazioni (vedere la Figura 2-2).

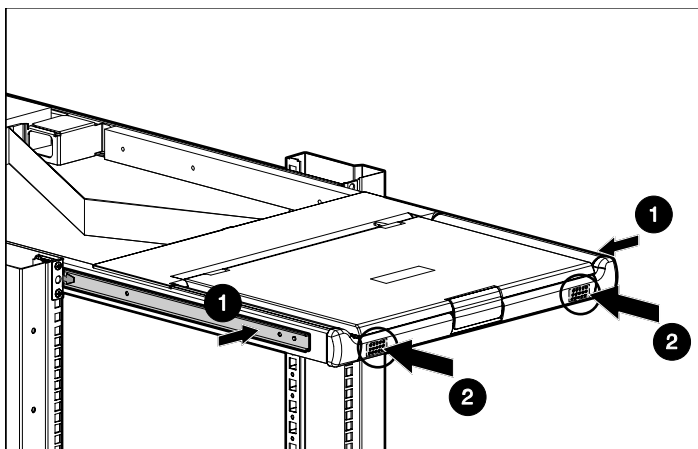


Figura 2-7: inserimento del vassoio nel rack

Accesso al vassoio del kit TFT5600 RKM

1. Spingere delicatamente il vassoio (1) in modo da sbloccarlo, quindi estendere completamente l'unità fino al blocco delle guide scorrevoli.
2. Sollevare la levetta di rilascio dello schermo (2) e ruotare lo schermo (3).

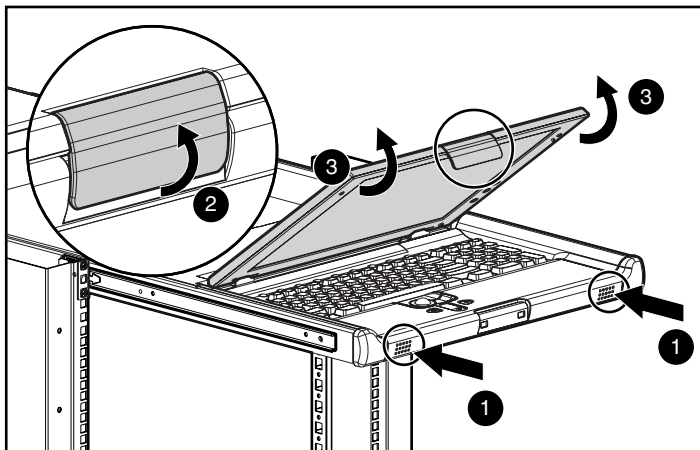


Figura 2-8: accesso a TFT5600 RKM

Rimozione del kit TFT5600 RKM

Per rimuovere il modello TFT5600 RKM, eseguire in ordine inverso i passaggi riportati alla sezione "Istruzioni di installazione".

Meccanismo di blocco dei cavi

I cavi del modello TFT5600 RKM dispongono di un meccanismo di blocco che garantisce un collegamento sicuro. Per scollegare questi cavi è pertanto necessario seguire la procedura appropriata.



ATTENZIONE: La mancata osservanza delle corrette procedure di scollegamento potrebbe provocare danni al cavo o all'unità.

Per scollegare correttamente il cavo della tastiera:

1. Afferrare l'alloggiamento.
2. Farlo scorrere verso la parte posteriore per rilasciare il meccanismo di blocco.
3. Rimuovere il cavo.

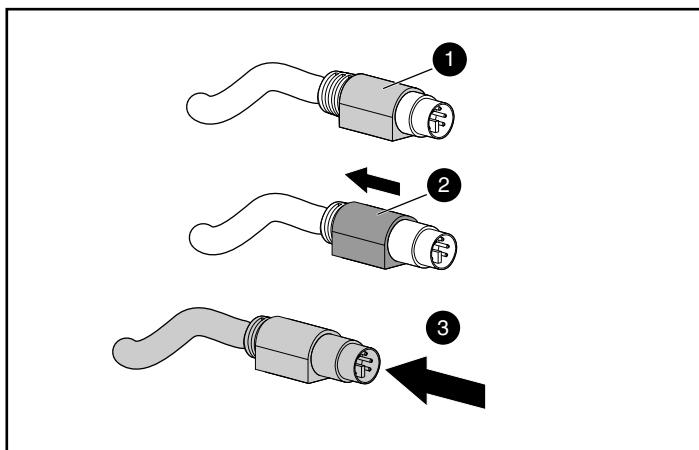


Figura 2-9: scollegamento del cavo della tastiera

Per inserire il cavo, collegarlo semplicemente al connettore appropriato. Il meccanismo di blocco fissa automaticamente il cavo in posizione.

Se si collega la tastiera a un commutatore, eseguire il collegamento nel seguente ordine:

1. Mouse
2. Schermo
3. Tastiera

IMPORTANTE: Questa sequenza di collegamento dei cavi risulterà particolarmente importante in seguito, quando si installeranno nuovi dispositivi nel sistema. È possibile collegare mouse e/o tastiera al commutatore mentre il sistema è in funzione. Quando si collega un nuovo dispositivo, il commutatore lo riconosce e lo configura con le impostazioni del computer correntemente selezionato. In tal modo, è possibile sostituire i dispositivi guasti senza dover riavviare il sistema.

Funzionamento del modello TFT5600 RKM

Schermo di visualizzazione

I tasti dello schermo di visualizzazione consentono di utilizzare i relativi menu del kit TFT5600 RKM.

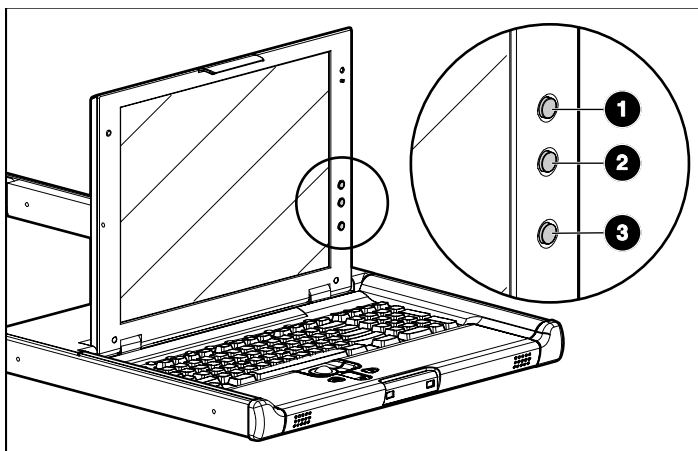


Figura 3-1: tasti dello schermo di visualizzazione

Numero di riferimento	Componente	Funzione
1	Tasto di scorrimento verso l'alto della visualizzazione	Consente di scorrere verso l'alto nel menu visualizzato a schermo e regolare la funzione
2	Tasto di scorrimento verso l'alto della visualizzazione	Consente di scorrere verso l'alto nel menu visualizzato a schermo e regolare la funzione
3	Tasto di attivazione dello schermo di visualizzazione	<ul style="list-style-type: none"> Consente di avviare i menu dello schermo di visualizzazione Consente di effettuare la selezione Consente di uscire dai menu e dallo schermo di visualizzazione

Menu principale

Per avviare il menu principale dello schermo di visualizzazione:

1. Premere il tasto di attivazione dello schermo di visualizzazione (3) sul pannello frontale. Sullo schermo appare il menu principale
2. Per selezionare una voce del menu, scorrere l'elenco verso il basso premendo il tasto Down (-) (2), oppure scorrere verso l'alto premendo il tasto Up (+) (1).
3. Per selezionare una voce, premere di nuovo il tasto di attivazione dello schermo di visualizzazione (3). Le voci di menu vengono espanse a un secondo livello.

Impostazione indipendente—Indica che l'impostazione varia a seconda della modalità. Le impostazioni create con questa chiamata sono memorizzate nella EEPROM e vengono ripristinate al momento dell'impostazione della modalità. Per modificarle, è necessario eseguire nuovamente questa funzione oppure ripristinare le impostazioni predefinite dal produttore mentre ci si trova nella modalità da ripristinare.

Impostazione globale—Indica che si tratta di un'impostazione globale applicata a tutte le modalità. Le impostazioni create con questa chiamata sono memorizzate nella EEPROM e ripristinate all'accensione. Per modificarle, è necessario eseguire nuovamente questa funzione oppure ripristinare le impostazioni predefinite dal produttore .

NOTA: I termini Impostazione indipendente e Impostazione globale saranno utilizzati nelle sezioni successive.

Menu predefinito

Il menu predefinito dello schermo di visualizzazione consente di accedere alle seguenti funzioni:

- Auto Setup (Impostazione automatica)
- Brightness (Luminosità)
- Contrast (Contrasto)
- Image Adjust (Regolazione dell'immagine)
- Languages (Lingue)
- OSD Settings (Impostazioni di visualizzazione)
- Settings Restored on a Global Basis (Impostazioni ripristinate a livello globale)
- Settings Restores on a Mode Basis (Impostazioni ripristinate singolarmente)
- Information (Informazioni)
- Exit (Esci)

Auto Setup (Impostazione automatica)

Questa opzione consente di eseguire automaticamente quattro funzioni:

Auto Level (Livello automatico)

Regola automaticamente i livelli di bianco e nero dello schermo. Il clock automatico è un'impostazione globale.

Auto Position (Posizione automatica)

Regola automaticamente la posizione dello schermo. La posizione automatica è un'impostazione indipendente.

Auto Phase (Fase automatica)

Regola automaticamente la fase. La fase automatica è un'impostazione globale.

Auto Clock (Clock automatico)

Regola automaticamente il clock in uscita con l'ingresso corrispondente. Il clock automatico è un'impostazione globale.

Brightness (Luminosità)

Questa opzione visualizza una barra di scorrimento nella barra di stato e consente di regolare la luminosità della retroilluminazione.

- **Up (+)** (Su) aumenta il valore corrente.
- **Down (-)** (Giù) riduce il valore corrente.
- **Select** (Seleziona) accetta il valore corrente e chiude la barra di scorrimento.

La luminosità è un'impostazione indipendente.

Contrast (Contrasto)

Questa opzione visualizza una barra di scorrimento nella barra di stato e consente di regolare il contrasto dello schermo. Le regolazioni del contrasto sono più visibili quando lo sfondo è bianco. Se i valori dei colori sono esterni all'intervallo, l'opzione del contrasto avvia la funzione di livello automatico Auto Level.

- **Up (+)** (Su) aumenta il valore corrente.
- **Down (-)** (Giù) riduce il valore corrente.
- **Select** (Seleziona) accetta il valore corrente e chiude la barra di scorrimento.

Il contrasto è un'impostazione indipendente.

Image Adjust (Regolazione immagine)

Questa opzione include un sottomenu:

- Horizontal Position (Posizione orizzontale)
- Vertical Position (Posizione verticale)
- Image Enhancement (Potenziamento immagine)
- Color (Colore)
- Exit (Esci)
 - **Up (+)** (Su) sposta in alto la selezione nel menu Image Adjust.
 - **Down (-)** (Giù) sposta in basso la selezione nel menu Image Adjust.
 - **Select** (Seleziona) attiva una delle azioni incluse nel menu Image Adjust.

Horizontal Position (Posizione orizzontale)

Questa opzione visualizza una barra di scorrimento nella barra di stato e consente di regolare la posizione orizzontale dello schermo.

Il centro della barra corrisponde al valore predefinito del produttore per la posizione orizzontale. Selezionando + con il valore = MIN, il posizionamento ottenuto si troverà tra i pannelli XGA ed SXGA. Ciò è causato dai limiti fisici della posizione in MIN OSD.

- **Up (+)** (Su) aumenta il valore corrente.
- **Down (-)** (Giù) riduce il valore corrente.
- **Select** (Seleziona) accetta il valore corrente e chiude la barra di scorrimento.

La posizione orizzontale è un'impostazione indipendente.

Vertical Position (Posizione verticale)

Questa opzione visualizza una barra di scorrimento nella barra di stato e consente di regolare la posizione verticale dello schermo.

Il centro della barra corrisponde al valore predefinito del produttore per la posizione verticale.

- **Up (+)** (Su) aumenta il valore corrente.
- **Down (-)** (Giù) riduce il valore corrente.
- **Select** (Seleziona) accetta il valore corrente e chiude la barra di scorrimento.

La posizione automatica è un'impostazione indipendente.

Image Enhancement (Potenziamento immagine)

Questa opzione prevede tre scelte:

- Context Sensitive (Sensibile al contesto)
- Text (sharp) (Testo, nitido)
- Video (smooth) (Video, uniforme)
 - **Up (+)** (Su) sposta in alto la selezione nel menu Image Enhancement e attiva la scelta.
 - **Down (-)** (Giù) sposta in basso la selezione nel menu Image Enhancement e attiva la scelta.
 - **Select** (Seleziona) chiude il menu Image Enhancement lasciando l'ultima selezione come valore predefinito.

Context Sensitive (Sensibile al contesto)

Selezionando questa voce, il motore di scalatura IQ viene regolato automaticamente pixel per pixel e consente pertanto di rendere più nitido il testo e più uniformi le immagini.

Text (Testo)

Selezionando questa voce, il motore di scalatura IQ viene impostato in modo da utilizzare un filtro che rende più nitido il testo.

Video

Selezionando questa voce, il motore di scalatura IQ viene impostato in modo da utilizzare un filtro che rende più nitida la grafica.

Color (Colore)

Questa opzione include un sottomenu:

- Color Temp (Temperatura colore)
- RGB Adjust (Regolazione RGB)
- Black Level Adjust (Regolazione livello del nero)
- Advanced (Avanzato)
- Exit (Esci)
 - **Up (+)** (Su) sposta in alto la selezione nel menu Color.
 - **Down (-)** (Giù) sposta in basso una selezione nel menu Color.
 - **Select** (Seleziona) attiva una delle azioni del menu Color.

Color Temp (Temperatura colore)

Questa opzione include un sottomenu:

NOTA: Le impostazioni della temperatura colore Cool (Freddo), Neutral (Neutro) e Warm (Caldo) sono impostazioni indipendenti.

- **Cool (Freddo)**
Selezionando questa opzione, il sistema carica una tabella Gamma per temperature di tipo freddo per tutti e tre i canali di colore.
- **Neutral (Neutro)**
Selezionando questa opzione, il sistema carica una tabella Gamma per temperature di tipo neutro per tutti e tre i canali di colore.
- **Warm (Caldo)**
Selezionando questa opzione, il sistema carica una tabella Gamma per temperature di tipo caldo per tutti e tre i canali di colore.
- **Exit (Esci)**
 - **Up (+)** (Su) sposta in alto la selezione nel menu Color Temp e attiva la scelta.
 - **Down (-)** (Giù) sposta in basso la selezione nel menu Color Temp e attiva la scelta.
 - **Select** (Seleziona) chiude il menu Color Temp lasciando l'ultima selezione come nuovo valore predefinito.

RGB Adjust (Regolazione RGB)

Questa opzione include un sottomenu:

NOTA: RGB Adjust- Red (Rosso), Green (Verde) e Blue (Blu) sono impostazioni indipendenti

- Rosso

Questa opzione visualizza una barra di scorrimento nella barra di stato e consente di regolare il colore rosso dello schermo.

- **Up (+)** (Su) aumenta il valore corrente.
- **Down (-)** (Giù) riduce il valore corrente.
- **Select** (Seleziona) accetta il valore corrente e chiude la barra di scorrimento.

- Green (Verde)

Questa opzione visualizza una barra di scorrimento nella barra di stato e consente di regolare il colore verde dello schermo.

- **Up (+)** (Su) aumenta il valore corrente.
- **Down (-)** (Giù) riduce il valore corrente.
- **Select** (Seleziona) accetta il valore corrente e chiude la barra di scorrimento.

- Blue (Blu)

Questa opzione visualizza una barra di scorrimento nella barra di stato e consente di regolare il colore blu dello schermo.

- **Up (+)** (Su) aumenta il valore corrente.
- **Down (-)** (Giù) riduce il valore corrente.
- **Select** (Seleziona) accetta il valore corrente e chiude la barra di scorrimento.

- Exit (Esci)

- **Up (+)** (Su) sposta in alto la selezione nel menu RGB Adjust.
- **Down (-)** (Giù) sposta in basso la selezione nel menu RGB Adjust.
- **Select** (Seleziona) attiva una delle azioni del menu RGB Adjust.

Black Level Adjust (Regolazione livello del nero)

Questa opzione include un sottomenu:

NOTA: Black Level Adjust- Red (Rosso), Green (Verde) e Blue (Blu) sono impostazioni indipendenti.

- Rosso

Questa opzione visualizza una barra di scorrimento nella barra di stato e consente di regolare il livello del nero dello schermo per il colore rosso.

- **Up (+)** (Su) aumenta il valore corrente.
- **Down (-)** (Giù) riduce il valore corrente.
- **Select** (Seleziona) accetta il valore corrente e chiude la barra di scorrimento.

- Green (Verde)

Questa opzione visualizza una barra di scorrimento nella barra di stato e consente di regolare il livello del nero dello schermo per il colore verde.

- **Up (+)** (Su) aumenta il valore corrente.
- **Down (-)** (Giù) riduce il valore corrente.
- **Select** (Seleziona) accetta il valore corrente e chiude la barra di scorrimento.

- Blue (Blu)

Questa opzione visualizza una barra di scorrimento nella barra di stato e consente di regolare il livello del nero dello schermo per il colore blu.

- **Up (+)** (Su) aumenta il valore corrente.
- **Down (-)** (Giù) riduce il valore corrente.
- **Select** (Seleziona) accetta il valore corrente e chiude la barra di scorrimento.

- Exit (Esci)

- **Up (+)** (Su) sposta in alto la selezione nel menu Black Adjust.
- **Down (-)** (Giù) sposta in basso la selezione nel menu Black Adjust.
- **Select** (Seleziona) attiva una delle azioni del menu Black Adjust.

Advanced (Avanzate)

Questa opzione include un sottomenu:

- Phase Adjust (Regolazione fase)

Questa opzione visualizza una barra di scorrimento nella barra di stato e consente di regolare la fase dei segnali analogici.

- **Up (+)** (Su) aumenta il valore corrente.
- **Down (-)** (Giù) riduce il valore corrente.
- **Select** (Seleziona) accetta il valore corrente e chiude la barra di scorrimento.

Advanced-Phase è un'impostazione indipendente.

- Clock Adjust (Regolazione clock)

Questa opzione visualizza una barra di scorrimento nella barra di stato e consente di regolare i clock orizzontali.

- **Up (+)** (Su) aumenta il valore corrente.
- **Down (-)** (Giù) riduce il valore corrente.
- **Select** (Seleziona) accetta il valore corrente e chiude la barra di scorrimento.

Advanced-Clock è un'impostazione indipendente.

- Exit (Esci)

- **Up (+)** (Su) sposta in alto la selezione nel menu Advanced (Avanzate).
- **Down (-)** (Giù) sposta in basso una selezione nel menu Advanced.
- **Select** (Seleziona) attiva una delle azioni del menu Advanced.

Languages (Lingue)

Questa opzione include un sottomenu:

- Misure inglesi
- Dutch (Olandese)
- French (Francese)
- German (Tedesco)
- Italian (Italiano)
- Japanese (Giapponese)
- Portuguese (Portoghese)
- Simple Chinese (Cinese semplificato)
- Spanish (Spagnolo)
- Swedish (Svedese)
- **Up (+)** (Su) sposta in alto la selezione nel menu Language (Lingua).
- **Down (-)** (Giù) sposta in basso una selezione nel menu Language.
- **Select** (Seleziona) chiude il menu Language e attiva la lingua selezionata.

OSD Settings (Impostazioni di visualizzazione)

Questa opzione include un sottomenu:

- OSD Position (Posizione visualizzazione)
- OSD Size (Dimensioni visualizzazione)
- OSD Timeout (Timeout visualizzazione)
- Exit (Esci)
- **Up (+)** (Su) sposta in alto la selezione nel menu OSD Settings.
- **Down (-)** (Giù) sposta in basso la selezione nel menu OSD Settings.
- **Select** (Seleziona) attiva una delle azioni del menu OSD Settings.

OSD Position (Posizione visualizzazione)

Questa opzione include un sottomenu:

- Horizontal Position (Posizione orizzontale)
- Vertical Position (Posizione verticale)
- Exit (Esci)
 - **Up (+)** (Su) sposta in alto la selezione nel menu OSD Position.
 - **Down (-)** (Giù) sposta in basso la selezione nel menu OSD Position.
 - **Select** (Seleziona) attiva una delle azioni del menu OSD Position.

Horizontal Position (Posizione orizzontale)

Questa opzione consente di spostare la posizione della finestra di visualizzazione in senso orizzontale sullo schermo.

- **Up (+)** (Su) sposta la finestra a destra.
- **Down (-)** (Giù) sposta la finestra a sinistra.
- **Select** (Seleziona) accetta la posizione e torna al sottomenu.

La regolazione della posizione orizzontale della visualizzazione è un'impostazione indipendente.

Vertical Position (Posizione verticale)

Questa opzione consente di spostare la posizione della finestra di visualizzazione in senso verticale sullo schermo.

- **Up (+)** (Su) aumenta il valore corrente.
- **Down (-)** (Giù) riduce il valore corrente.
- **Select** (Seleziona) accetta la posizione e torna al sottomenu.

La regolazione della posizione verticale della visualizzazione è un'impostazione indipendente.

OSD Size (Dimensioni visualizzazione)

Questa opzione include un sottomenu:

- Normale
- Double (Doppia)
 - **Up (+)** (Su) sposta in alto la selezione nel menu OSD Size e attiva la scelta.
 - **Down (-)** (Giù) sposta in basso la selezione nel menu OSD Size e attiva la scelta.
 - **Select** (Seleziona) chiude il menu OSD Size lasciando l'ultima selezione come valore predefinito.

L'opzione OSD Size è un'impostazione globale.

Normale

Le dimensioni della visualizzazione sono impostate su una dimensione carattere normale.

Double (Doppia)

Le dimensioni della visualizzazione sono impostate su una dimensione carattere doppia. La posizione della visualizzazione viene regolata, come necessario, in modo da restare visibile sullo schermo.

OSD Timeout (Timeout visualizzazione)

Questa opzione visualizza una barra di scorrimento alla destra della visualizzazione e consente la regolazione del timeout dello schermo. Il valore di timeout è compreso tra 5 e 55 secondi, con intervalli di 5 secondi. Il valore predefinito è 10 secondi.

- **Up (+)** (Su) aumenta il tempo della visualizzazione.
- **Down (-)** (Giù) riduce il tempo della visualizzazione.
- **Select** (Seleziona) accetta il valore corrente e chiude la barra di scorrimento.

Il timeout della visualizzazione è un'impostazione indipendente.

Informazioni

Lo schermo mostra le seguenti informazioni sull'unità:

- Numero modello
- Micro Code Version (Versione microcodice)
- EXIT (ESCI)

Barra di stato

La barra di stato mostra ad esempio la risoluzione:

1024x768 a 60 Hz

Utilizzo della tastiera

Il modello TFT5600 RKM dispone di nove tasti di attivazione con un tasto di programmazione che consente l'accesso rapido ai nove dispositivi montati su rack utilizzati più frequentemente.

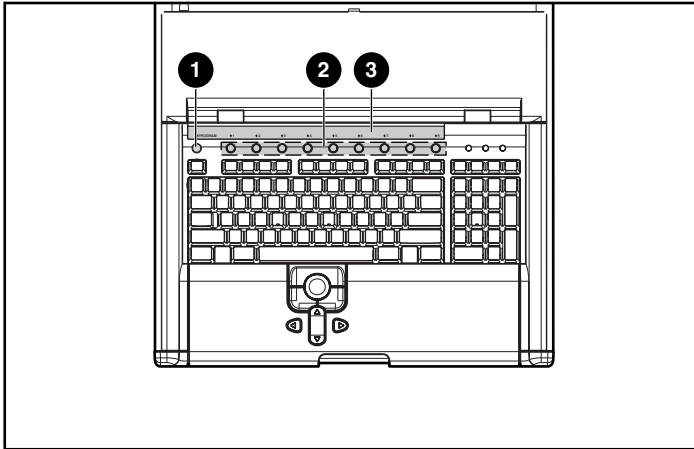


Figura 3-2: tasti di attivazione della tastiera

Voc e	Descrizione
1	tasto di programmazione guidata
2	nove tasti di attivazione
3	etichetta per i tasti di attivazione della tastiera

Il tasto di programmazione guidata (1) consente di programmare gli altri nove tasti di attivazione (2). Il tasto di programmazione guidata avvia la modalità di programmazione.

NOTA: Nel kit sono comprese due etichette sovrapponibili dei tasti di attivazione (3) (riscrivibili a matita) e applicabili dall'utente.

Programmazione della tastiera

Il modello TFT5600 RKM supporta fino a sette pressioni di tasti per l'assegnazione di un massimo di nove dispositivi ai tasti di attivazione.

Per programmare un tasto di attivazione:

1. Premere il tasto di programmazione guidata.
2. Premere il tasto **Stamp**.
3. Identificare il dispositivo

Tabella 3-1: esempi di programmazione dei tasti di attivazione

Esempi	
1	Per selezionare il primo server sul selettore remoto 1, digitare 1 – 1 .
2	Per selezionare l'ottavo server sul selettore remoto 1, digitare 1 – 8 .
3	Per selezionare il quarto server sul selettore remoto 2, digitare 2 – 4 .
4	Per selezionare il server autonomo sulla porta 8 del selettore master, digitare 8 .

4. Premere il tasto **Invio**.
5. Completare l'impostazione selezionando il tasto di attivazione assegnato.

NOTA: I quattro esempi riportati alla Tabella 3-1 devono essere eseguiti ognuno separatamente dall'altro. L'assegnazione di un dispositivo non è permanente. Per riassegnare un dispositivo, ripetere la procedura riportata sopra.

Etichetta dei tasti di attivazione della tastiera

Il modello TFT5600 RKM dispone di un rivestimento che può essere collocato al di sopra dei nove tasti di attivazione per consentire l'applicazione di un'etichetta riscrivibile a matita.

Per applicare l'etichetta dei tasti di attivazione della tastiera:

1. Rimuovere la pellicola sul retro dell'etichetta.
2. Applicare l'etichetta nell'area rientrata al di sopra dei tasti di attivazione.

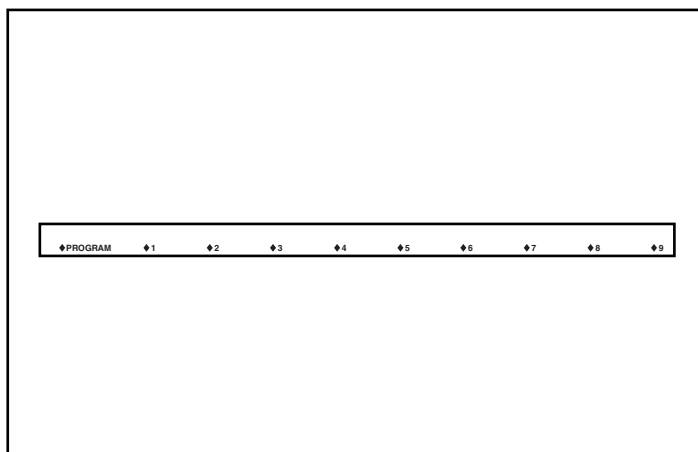


Figura 3-3: etichetta da applicare alla tastiera per i tasti di attivazione

Istruzioni per la manutenzione e la spedizione

Questa sezione riporta le istruzioni per la manutenzione e la spedizione del modello TFT5600 RKM.

Per evitare il surriscaldamento dell'unità e danni di altro genere:

- Utilizzare esclusivamente una presa e un collegamento appropriati, seguendo le indicazioni riportate sull'etichetta del marchio e sulla piastra posteriore.
- Nel caso si utilizzi una prolunga o un cavo di alimentazione a nastro, verificare che siano appropriati per il prodotto. Accertarsi inoltre che gli Ampere totali di tutti i prodotti collegati alla prolunga o al cavo di alimentazione a nastro non superino l'80% del limite di Ampere previsto per tali cavi.
- Non sovraccaricare le prese di corrente, i cavi di alimentazione a nastro o le prese interessate. Il carico complessivo del sistema non deve superare l'80% della tensione nominale del circuito. Se si utilizzano cavi di alimentazione a nastro, il carico non deve superare l'80% dell'assorbimento elettrico indicato sui cavi.
- Installare l'unità vicino a una presa facilmente raggiungibile. Per scollegare l'apparecchio afferrare saldamente la spina e staccarla dalla presa. Non tirare mai il cavo per scollegare l'apparecchio.
- Prima di effettuare la pulizia, scollegare l'unità dalla presa a muro. Non utilizzare prodotti liquidi o apparecchi di pulizia a vapore.

- Gli slot e le aperture servono alla ventilazione del monitor. Evitare di bloccare o coprire tali aperture. È assolutamente sconsigliato esercitare pressioni contro gli slot e le aperture con qualunque oggetto.
- Prestare attenzione a non fare cadere l'unità e a non appoggiarla su superfici instabili.
- Evitare di appoggiare qualunque oggetto sul cavo di alimentazione. Non calpestare il cavo.
- Tenere il monitor in una zona ben ventilata, lontano da fonti di luce, calore o umidità. Tenere il monitor lontano da trasformatori ad alta capacità, da motori elettrici e da altri forti campi magnetici.
- Non tentare di eseguire personalmente interventi di manutenzione sul prodotto. Limitarsi agli interventi consentiti dalle istruzioni operative. Qualora l'unità non dovesse funzionare correttamente, fosse caduta o avesse subito dei danni, si consiglia di contattare il fornitore di servizi di assistenza, un Partner Ufficiale HP o un centro autorizzato.

Pulizia dello schermo

Per pulire lo schermo:

1. Spegner e scollegare l'unità.
2. Spolverare il pannello passando lo schermo con un panno soffice e pulito.

Se lo schermo dovesse richiedere una pulizia più approfondita, utilizzare un qualsiasi prodotto antistatico per schermi CRT.



ATTENZIONE: Non utilizzare benzene, solventi, ammoniaca o qualsiasi sostanza volatile per pulire lo schermo o il telaio del monitor. Queste sostanze chimiche potrebbero danneggiare lo schermo. Non utilizzare mai acqua per pulire lo schermo LCD.

Spedizione del modello TFT5600 RKM

Conservare la cassa di imballaggio originale nel caso cui si rendesse necessario spostare o trasportare il gruppo integrato costituito da schermo e tastiera.

Spostamento del modello TFT5600 RKM installato su rack

Per spostare il modello TFT5600 RKM installato in un rack, si consiglia di installare le piastre di fissaggio incluse nel kit, su ciascun lato dell'unità e del rack.

Per installare le piastre di fissaggio:

1. Estendere completamente le guide scorrevoli finché non sono bloccate in posizione.
2. Collocare la piastra di fissaggio dietro all'angolo del frontalino anteriore in plastica, assicurandosi che i fori superiori e inferiori siano allineati con i piedini.
3. Inserire una vite 6-32 (1) nel foro centrale della piastra di fissaggio e avvitarela all'unità.
4. Inserire una vite M-6 (2) all'altra estremità della piastra di fissaggio, per fissare l'unità al rack.
5. Ripetere i passaggi da 2 a 4 per installare l'altra piastra di fissaggio.

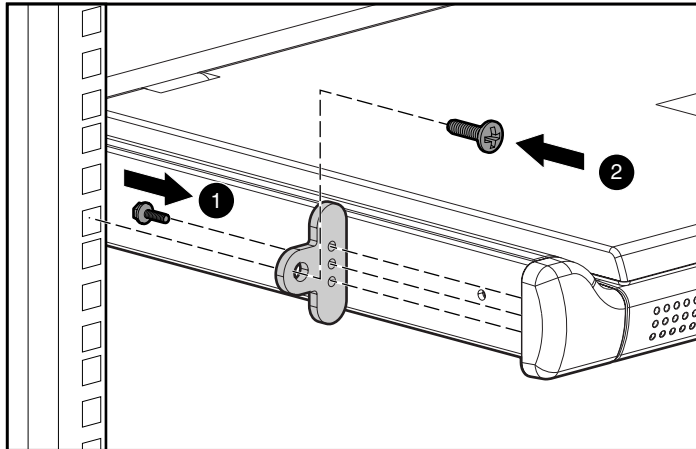


Figura 4-1: installazione delle piastre di fissaggio

Note di conformità alle norme

Numeri di identificazione per la conformità alle norme

Per la certificazione e l'identificazione delle norme di conformità, al modello TFT5600 RKM è assegnato un numero di serie HP. Il numero di serie HP per questo prodotto è E01007. Il numero di serie del modello TFT5600 RKM si trova sull'etichetta, insieme ai marchi di controllo qualità richiesti e alle informazioni sul prodotto. Fare sempre riferimento a questo numero di serie nel caso vengano richieste informazioni sulla certificazione. Tale numero di serie non va confuso con il nome o il modello del TFT5600 RKM.

Norme FCC (Commissione federale per le comunicazioni)

La Parte 15 delle Norme della Commissione Federale per le Comunicazioni (FCC) ha definito i limiti di emissione di radiofrequenza (RF) per fornire uno spettro di frequenze radio prive di interferenze. Molti dispositivi elettronici, compresi i computer, generano energia di radiofrequenza incidentale rispetto alla funzione prevista e sono pertanto coperti da queste regole. Queste norme pongono i computer e i dispositivi periferici correlati in due classi, A e B, in relazione alla loro installazione. Alla classe A appartengono i dispositivi presumibilmente destinati agli ambienti aziendali e commerciali. Alla classe B appartengono quelli presumibilmente destinati agli ambienti residenziali (come nel caso dei personal computer). L'FCC richiede che i dispositivi di entrambe le classi riportino un'etichetta che indichi le possibili interferenze e riporti ulteriori istruzioni operative per l'utente.

L'etichetta dei valori nominali apposta sul dispositivo ne indica la classe di appartenenza (A o B). I dispositivi di classe B hanno un logo FCC o un codice identificativo FCC sull'etichetta. I dispositivi in Classe A non riportano un FCC ID sull'etichetta. Dopo aver determinato la classe del dispositivo, consultare le istruzioni seguenti corrispondenti.

Apparecchiature di Classe A

Questo dispositivo è stato testato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe A di cui alla Parte 15 delle norme FCC (Federal Communications Commission, Commissione federale per le comunicazioni). Tali limiti intendono fornire una protezione adeguata contro le interferenze dannose quando il dispositivo viene utilizzato in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere energia di radiofrequenza e, se non installata conformemente alle istruzioni, può provocare interferenze alle comunicazioni radio. L'utilizzo di questo dispositivo in un'area residenziale, può provocare interferenze dannose; in questo caso l'utilizzatore è tenuto a porre rimedio alle interferenze a proprie spese.

Apparecchiature di Classe B

Questa apparecchiatura è stata sottoposta a test e trovata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, come previsto nella Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti intendono fornire una protezione adeguata contro le interferenze dannose in ambienti residenziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere energia di radiofrequenza e, se non installata conformemente alle istruzioni, può provocare interferenze alle comunicazioni radio. Non esiste tuttavia alcuna garanzia che tali interferenze non abbiano luogo in una determinata installazione. Se l'apparecchiatura disturba la ricezione radiotelevisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e riaccendendo il dispositivo, si raccomanda all'utente di cercare di rimediare all'interferenza adottando le seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare il dispositivo a una presa elettrica di un circuito elettrico diverso da quello a cui è connesso il ricevitore.
- Consultare il rivenditore del dispositivo o un tecnico specializzato.

Dichiarazione di conformità per i prodotti contrassegnati dal logo FCC – Solo per gli Stati Uniti

Questo dispositivo è stato testato ed è risultato conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) questo dispositivo non può causare interferenze pericolose e (2) questo dispositivo deve essere in grado di accettare e ricevere qualsiasi interferenza, comprese le interferenze che possono causarne il funzionamento non corretto.

Per eventuali domande relative al prodotto, contattare:

Hewlett-Packard Company
P. O. Box 692000, Mail Stop 530113
Houston, Texas 77269-2000

oppure chiamare al numero 1-800- 652-6672. Per migliorare ulteriormente la qualità, è possibile che le telefonate vengano registrate o controllate.

Per eventuali domande a proposito della dichiarazione FCC, rivolgersi a:

Hewlett-Packard Company
P. O. Box 692000, Mail Stop 510101
Houston, Texas 77269-2000

oppure chiamare 281-514-3333

Per consentire l'identificazione di questo prodotto, specificare il numero di parte, il numero di serie o il numero di modello riportato sul prodotto.

Modifiche

In base alle norme FCC, l'utente deve essere a conoscenza del fatto che qualsiasi modifica o cambiamento apportato a questo dispositivo non espressamente approvati da Hewlett-Packard Company può invalidare il diritto di utilizzare il dispositivo stesso.

Cavi

I collegamenti a questo dispositivo devono essere effettuati con cavi schermati e cappucci dei connettori RFI/EMI metallici ai fini della conformità alle Norme FCC.

Norme per il Canada (Avis Canadien)

Apparecchiature di Classe A

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Apparecchiature di Classe B

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Norme della Comunità europea

I prodotti con contrassegno CE sono conformi alla direttiva EMC (89/336/EEC) e alle direttive per la bassa tensione (73/23/EEC) emesse dalla Commissione della Comunità europea.

La conformità alle presenti direttive implica l'osservanza alle seguenti norme europee (tra parentesi le norme internazionali equivalenti):

- EN55022 (CISPR 22): Norme sulle interferenze elettromagnetiche
- EN50082-1 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) - Norme sull'immunità elettromagnetica
- EN60950 (IEC950) - Sicurezza dei prodotti

Norme per il Giappone

ご使用になっている装置にVCCIマークが付いていましたら、次の説明文をお読み下さい。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCIマークが付いていない場合には、次の点にご注意下さい。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Norme per Taiwan

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Norme ergonomiche tedesche

HP Computers, nel testare i monitor HP Serie PE1200, ha valutato e riscontrato la conformità ai requisiti alle norme ZH 1/618 (Norme per la sicurezza tedesche per i dispositivi di visualizzazione negli ambienti d'ufficio) in modalità testo (720 x 400) utilizzando la versione 3.31 (o superiore) del sistema operativo MS-DOS e BASICA come pubblicato da Hewlett-Packard Company.

Scarica elettrostatica

Precauzioni

Per evitare di danneggiare il sistema, osservare con attenzione le precauzioni per l'impostazione del sistema o la gestione dei componenti. Una scarica elettrostatica dovuta al contatto diretto con le mani o con altro conduttore può danneggiare le schede del sistema o altri dispositivi sensibili all'elettricità statica. Questo tipo di danno può ridurre nel tempo la durata del dispositivo.

Per evitare danni provocati da cariche elettrostatiche, osservare le seguenti precauzioni:

- Evitare il contatto con le mani trasportando e riponendo i prodotti in contenitori antistatici.
- Tenere i componenti sensibili all'elettricità statica nei rispettivi contenitori fino al momento in cui non si raggiunga una postazione di lavoro priva di elettricità statica.
- sistemare i contenitori su una superficie con collegamento a massa prima di estrarre i componenti;
- Evitare di toccare i piedini, le terminazioni dei componenti o i circuiti.
- Prima di toccare un componente o un gruppo sensibile all'elettricità statica, verificare di essere adeguatamente collegati a massa.

Metodi di collegamento a massa

Sono disponibili diversi metodi per garantire un adeguato collegamento di messa a terra. Quando si intende manipolare o installare componenti sensibili all'elettricità statica, si deve ricorrere ad uno o più dei seguenti metodi:

- Indossare un bracciale collegato, tramite cavo di messa a terra, al telaio del computer o della workstation. Questi bracciali sono costituiti da fascette flessibili dotate di una resistenza minima di 1 megaohm $\pm 10\%$ nei cavi con collegamento di messa a terra. Per un adeguato collegamento a massa, indossare il bracciale direttamente sulla pelle.
- Indossare cavaliere o apposite calzature se si rimane in piedi alla postazione di lavoro. Nel caso di pavimenti che conducono l'elettricità o di tappetini antistatici, indossare le fascette su entrambi i piedi.
- Utilizzare strumenti di manutenzione conduttivi.
- Utilizzare un kit di manutenzione comprendente un tappetino di lavoro pieghevole per la dissipazione dell'elettricità statica.

Se si è sprovvisti di tali attrezzature per un adeguato collegamento a massa, contattare un rivenditore autorizzato HP per l'installazione del componente.

NOTA: Per ulteriori informazioni sull'elettricità statica o per assistenza durante l'installazione dei prodotti, contattare il Partner Ufficiale HP.

Requisiti del cavo di alimentazione

Il cavo di alimentazione soddisfa i requisiti d'uso del paese in cui sono state acquistate le apparecchiature. Il selettore di tensione consente di selezionare la tensione di linea appropriata per il server.

Il set del cavo di alimentazione per l'uso in altre nazioni deve soddisfare i requisiti della nazione in cui il server sarà utilizzato. Per ulteriori informazioni sui requisiti dei cavi di alimentazione, contattare il Partner Ufficiale HP.

Requisiti generali

I requisiti sotto riportati sono applicabili a tutti i paesi:

- La lunghezza del cavo di alimentazione deve essere di almeno 1,8 m e al massimo 3,7 m.
- Il set del cavo di alimentazione deve essere approvato da un'agenzia accreditata responsabile della valutazione nella nazione in cui il cavo sarà utilizzato.
- I cavi di alimentazione devono avere una tensione nominale e una capacità di corrente minima pari a 10 A, 125 V CA oppure 10 A, 250 V CA, come richiesto dal sistema elettrico nazionale.
- L'accoppiatore deve soddisfare la configurazione meccanica di un connettore conforme al foglio C5 degli standard EN60320/IEC per adattarsi alla presa del computer.

Requisiti specifici delle varie nazioni

Utilizzare la tabella seguente per individuare l'agenzia accreditata nelle varie nazioni.

Tabella C-1: requisiti del set del cavo di alimentazione- In base al paese

Paese	Organismo accreditato	Note applicabili
Australia	EANSW	1
Austria	OVE	1
Belgio	CEBC	1
Canada	CSA	2
Danimarca	DEMKO	1
Finlandia	SETI	1
Francia	UTE	1
Germania	VDE	1
Italia	IMQ	1
Giappone	JIS	3
Norvegia	NEMKO	1
Svezia	SEMKO	1
Svizzera	SEV	1

continua

Tabella C-1: requisiti del set del cavo di alimentazione- In base al paese *continua*

Paese	Organismo accreditato	Note applicabili
Regno Unito	BSI	1
Stati Uniti	UL	2

Note:

1. Il cavo flessibile deve essere di tipo <HAR> (armonizzato) HO5VV-F, a 3 conduttori con sezione di 0.75 mm². Gli accessori del set del cavo di alimentazione (accoppiatore e presa a muro) devono recare il contrassegno dell'agenzia responsabile della valutazione nel paese in cui saranno utilizzati.
2. Il cavo flessibile deve essere di tipo SVT o equivalente, No. 18 AWG, a 3 conduttori. La presa a muro deve essere del tipo a due poli con messa a terra e dotata di protezione NEMA 5-15P (15A, 125V).
3. L'accoppiatore, il cavo flessibile e la presa a muro devono recare il marchio "T" e il numero di registrazione in conformità con la legge giapponese Dentori. Il cavo flessibile deve essere di tipo VCT o VCTF a 3 conduttori, con sezione di 0.75 mm². La presa a muro deve essere del tipo a due poli con messa a terra e avere una configurazione conforme allo standard industriale giapponese C8303 (7A, 125V).

D

Specifiche

Tabella D-1: HP TFT5600 RKM

Display	15 in	38,1 cm
Tipo	LCD a schermo piatto, a matrice attiva TFT	
Dimensione immagine visibile	15 pollici diagonale	38,1 cm
Trattamento dello schermo	Protezione trasparente con rivestimento antiriflesso	
Peso massimo (senza imballo)	13.75 lb	6,25 kg
Dimensioni massime		
Altezza	1.7 in	4,32 cm
Profondità	15.6 in	39,6 cm
Larghezza	17.00 in	43,2 cm
Risoluzione	1024 x 768 con frequenza di aggiornamento a 60 Hz (consigliato per ottimizzare le prestazioni)	
Massima risoluzione grafica	1024 x 768 con frequenza di aggiornamento a 60 Hz	

continua

Tabella D-1: HP TFT5600 RKM *continua*

Dot Pitch	.29 mm
Frequenza orizzontale	48,2 kHz
Frequenza verticale	60 Hz
Requisiti di temperatura ambientale (indipendenti dall'altitudine)	
Operativa	Da 10 a 50°C
Temperatura non operativa	Da 0 a 60°C
Umidità (senza condensa)	
Operativa	Da 20% a 90%
Non operativa	Da 0 a 90%
Alimentazione	Da 90 a 264 V CA, da 47 a 63 Hz
Consumo di energia	50 Watt

Indice

A

advanced (avanzate)
 livello del colore 3-12
 phase adjust (regolazione fase) 3-12
alimentatore 1-3
assistenza tecnica x
auto-clock (clock automatico) 3-5
auto-level (livello automatico) 3-4
auto-phase (fase automatica) 3-5
auto-position (posizione automatica) 3-4
auto-setup (impostazione automatica) 3-4

B

barra di blocco, accesso 2-7
black level adjust (regolazione
 livello del nero) 3-11
braccio di supporto dei cavi
 inserimento dei cavi 2-6
braccio di supporto per cavi
 fissaggio 2-6

C

cavi, conformità alle Norme FCC A-3
collegamento a massa, metodi B-2
colore, verticale, posizione 3-8
color-temp (temperatura colore), vertical,
 position (posizione verticale) 3-9
commutatori, tasti di attivazione 1-2

componenti

 interruttore schermo 1-4
 LED Bloc Maiusc 1-5
 LED Bloc Num 1-5
 LED Bloc Scorr 1-5
 levetta di rilascio dello schermo 1-4
 nove tasti di attivazione 1-5
 pulsante di attivazione schermo 1-4
 scorrimento verso l'alto e verso il
 basso 1-5
 tasto di programmazione guidata 1-5
 tasto di scorrimento a destra
 e a sinistra 1-5
 tasto di scorrimento verso il basso 1-4
 tasto di scorrimento verso l'alto 1-4
 tasto di selezione destro 1-5
 tasto di selezione sinistro 1-5
 TFT5600 RKM 1-4
 track-ball 1-5
conformità alle norme, numeri
 di identificazione A-1
connettore VGA 1-2
contenuto del kit, TFT5600 RKM 2-1
context sensitive (sensibile al contesto) 3-8
contrassegno CE A-4
Contrasto 3-5
cura e manutenzione 4-1

D

descrizione prodotto
 schermo LCD di tipo TFT 1-2
dichiarazione di conformità A-3

F

FCC
 norme A-1
 Norme di conformità Classe A A-2
 Norme di conformità Classe B A-2

G

guide di montaggio, installazione 2-3

I

illustrazioni
 allineamento guide e inserimento
 viti 2-3
 inserimento coperture delle guide 2-7
 misurazione con la mascherina 1U 2-2
 reinserimento del vassoio nel rack 2-7
image enhancement (potenziamento
 immagine) 3-7
impostazione
 TFT5600 RKM 2-1
impostazione globale
 visualizzazione 3-3
impostazione indipendente
 auto-phase (fase automatica) 3-5
 auto-position 3-4
 contrasto 3-5
 horizontal position (posizione
 orizzontale) 3-6
 luminosità 3-5
 vertical position (posizione
 verticale) 3-7
 visualizzazione 3-3
installazione
 dadi dell'alloggiamento 2-3
 gruppo del vassoio 2-5

installazione *continua*

 guide di montaggio 2-3
 piastre di fissaggio 4-3
 TFT5600 RKM 2-1
istruzioni, manutenzione e spedizione 4-1

L

LED
 Bloc Maiusc 1-5
 Bloc Num 1-5
 Bloc Scorr 1-5
lingue 1-3
Luminosità 3-5

M

manutenzione
 istruzioni per la spedizione 4-1
 pulizia dello schermo 4-2
meccanismo di blocco dei cavi
 caratteristiche 2-9
 scollegamento 2-9
menu predefinito, visualizzazione 3-4
menu principale, visualizzazione 3-3
modifiche, dichiarazione di conformità
 FCC A-3
mouse, collegamento a un
 commutatore 2-10

N

norme della Comunità europea A-4
norme ergonomiche Tedesche A-5
norme per il Canada (Avis Canadien) A-4
note
 danni superficiali 2-7
 impostazione indipendente e globale 3-3
 regolazione delle guide di
 montaggio 2-7
numeri telefonici x, xi
numero di serie HP A-1

P

phase adjust (regolazione fase) 3-12
plug and play 1-3
Posizione orizzontale 3-6
Posizione verticale 3-7

R

regolazione immagine 3-6
requisiti del cavo di alimentazione C-1
RGB adjust (regolazione RGB) 3-10
risoluzione 1-2
rivenditore autorizzato xi

S

scariche elettrostatiche
 metodi di collegamento a massa B-2
 prevenzione B-1
schermo
 interruttore 1-4
 levetta di rilascio 1-4
 pulizia 4-2
 pulsante di attivazione 1-4
 tasto di scorrimento verso il basso 1-4
 tasto di scorrimento verso l'alto 1-4
schermo di visualizzazione
 avvio 3-3
 barra di stato 3-16
 funzionamento 3-1
 informazioni 3-16
 tasto di attivazione 3-2
 tasto di scorrimento verso il basso 3-2
 tasto di scorrimento verso l'alto 3-2
schermo LCD di tipo TFT
 descrizione prodotto 1-2
schermo, collegamento a un
 commutatore 2-10
serie, numero A-1
simboli nel testo ix
siti Web, HP x
sito Web di HP x

T

tasti
 scorrimento a destra e a sinistra 1-5
 scorrimento verso l'alto e verso il
 basso 1-5
 selezione destro 1-5
 selezione sinistro 1-5
tasti di attivazione
 commutatori 1-2
 funzione 1-5
 tastiera con tasti di attivazione e
 trackball 1-3
tasti di scorrimento 1-3
tastiera
 collegamento a un commutatore 2-10
 LED Bloc Maiusc 1-5
 LED Bloc Num 1-5
 LED Bloc Scorr 1-5
 nove tasti di attivazione 1-5
 programmazione 3-18
 tasto di programmazione guidata 1-5
 tasto di scorrimento a destra
 e a sinistra 1-5
 tasto di scorrimento verso l'alto
 e verso il basso 1-5
 tasto di selezione destro 1-5
 tasto di selezione sinistro 1-5
 trackball 1-5
tasto di programmazione guidata 1-5
text (testo) 3-8
TFT5600 RKM
 accesso al vassoio 2-8
 componenti 1-4
 contenuto del kit 2-1
 cura e manutenzione 4-1
 descrizione prodotto 1-1
 dimensione immagine D-1
 dimensioni D-1
 dot pitch D-2
 frequenza orizzontale D-2
 frequenza verticale D-2
 peso D-1

TFT5600 RKM *continua*

- rimozione 2-8
- risoluzione D-1
- spedizione 4-2
- spostamento 4-3
- temperatura
 - non operativa D-2
 - operativa D-2
- umidità D-2
- trackball 1-5

V

visualizzazione

- auto-clock (clock automatico) 3-5
- auto-level (livello automatico) 3-4
- auto-phase (fase automatica) 3-5
- auto-position (posizione automatica) 3-4

visualizzazione *continua*

- auto-setup (impostazione automatica) 3-4
- brightness (luminosità) 3-5
- contrast (contrasto) 3-5
- dimensioni 3-15
- horizontal position (posizione orizzontale) 3-6
- impostazione globale 3-3
- impostazione indipendente 3-3
- impostazioni 3-13
- menu predefinito 3-4
- menu principale 3-3
- posizione 3-14
- regolazione immagine 3-6
- timeout 3-15
- vertical position (posizione verticale) 3-7
- voce menu, selezione 3-3